

Dental Software

Microsoft® Windows® の場合

ユーザーマニュアル

© Agfa-Gevaert N.V. 2001.

Agfa-Gevaert N.V. からの書面による許可がない限り、この文書のどの部分も、いかなる形式でも複製、複写、編集あるいは送信することはできません。

Agfa-Gevaert N.V. は本書に含まれる情報の精度、完全性または利便性に関して明示的または黙示的に保証または表明するものではなく、任意の特別な目的に対する適用性を特定の表明するものではありません。Agfa-Gevaert N.V. は本書に記載される情報、機器、手段またはプロセスに起因する損害に対していかなる状況のもとでもその責任を負いません。

Agfa-Gevaert N.V. は事前に通告することなく本書の内容を変更する権利を保有します。

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgium.

Dental Software は Agfa-Gevaert N.V., Belgium の商標です。

Agfa および Agfa-Rhombus は、Agfa-Gevaert AG, Germany の登録商標です。

目次

章 1 Dental Software の概要	5
Dental Software について	6
Dental Software の機能	7
章 2 Dental Software を使用する	9
診断ファイルと副診断ファイルタイプを設定する	10
歯科診断ファイルに対応した ADC カセットを使用する	12

Dental Software の概要

この章では次のトピックについて説明しています：

- ☐ Dental Software について
- ☐ Dental Software の機能

Dental Software について

Dental Software では、1 組の診断ファイルや副診断ファイルだけでなく、特別な口腔歯科用に最適化された MUSICA 処理パラメータ（MUSICA: マルチスケール画像コントラスト増幅）を提供します。Dental Software では、ADC Quality System の画像処理機能は歯科に拡張されています。Dental Software は ID Software, および IPD Viewer Software に対するアドオンプログラムです。

Dental Software ユーザーマニュアルは、Dental Software の使用に関する全般的かつ実用的な情報を提供しています。ID Software、QC Viewer Software および IPD Viewer Software を使用する上での詳細については、それぞれ ID Software、QC Viewer Software および IPD Viewer Software の参照マニュアルまたはオンライン ヘルプを参照してください。

Dental Software の機能

Dental Software を使用して、特別な歯科デジタル放射線写真法用に最適化された照射を実行することができます。これは、*診断放射線写真法画像の品質基準に関するヨーロッパガイドライン*に準拠する速度クラス 400 診断ファイル用に開発されたものです。

Dental Software は、お客様の ADC Quality System に次の機能を追加します。

- 特別な口腔アプリケーションに対応した 1 組の診断ファイルおよび副診断ファイル、
- 特別な口腔診断ファイル向けに最適化された 1 組の画像処理パラメータ (MUSICA パラメータ)。

Dental Software は歯科診断ファイル (15 x 30 cm) フラットカセットに対応した ADC カセットと組み合わせて使用する必要があります。

Dental Software を使 用する

この章では次のトピックについて説明しています：

- ❑ 診断ファイルと副診断ファイルタイプを設定する
- ❑ 歯科診断ファイルに対応した ADC カセットを使用する

診断ファイルと副診断ファイルタイプを設定する

Dental Software がインストールされていると、下に一覧表示された診断ファイルタイプと副診断ファイルタイプは ID Software の [識別] ウィンドウで利用できます。

診断ファイル タイプ	副診断ファイルタイプ
歯科	オーソパントモグラム OPG
歯科	セファログラム LAT
歯科	セファログラム PA
歯科	スキャノグラム TMJ (顎関節)
歯科	洞 PA
歯科	断層上顎
歯科	断層 TMJ (顎関節)
歯科	頭蓋骨 PA
歯科	頭蓋骨 LAT
歯科	TMJ (顎関節)
歯科	下顎
歯科	鼻 LAT
歯科	眼窩 PA
歯科	洞 LAT

ID Software の [識別] ウィンドウを使用して診断ファイルタイプを設定することができます。

ID Software を使用して歯科の診断ファイルおよび副診断ファイルタイプを割り当てた場合、ADC Online Processing Software は選択された歯科の診断ファイルタイプ用に最適化された処理パラメータ (MUSICA パラメータ) を持つ画像を自動的に処理します。

歯科診断ファイルに対応した ADC カセットを使用する

すべての歯科診断ファイルに対して、歯科診断ファイル (15 x 30 cm フラットカセット) に対応する ADC カセットが必要となります。照射デバイスに応じて、カーブしたカセットまたは ADC カセットで照射をおこないます。

- 診断ファイルが歯科診断ファイル (15 x 30 cm フラットカセット) に対応する ADC カセットで実行できる場合、照射用にこのカセットを使用します。
- 照射デバイスがカーブしたカセットを要求する場合：
 - 1 歯科診断ファイル (15 x 30 cm フラットカセット) に対応する ADC カセットから画像プレートを削除し、その画像プレートをカーブしたカセットに挿入します。
日光に当ててもこれを行うことができます。
 - 2 カーブしたカセットで照射を行います。
 - 3 カーブしたカセットから画像プレートを削除し、その画像プレートを ADC カセットに挿入します。
日光に当ててもこれを行うことができます。



ベルギーで印刷

発行所 Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel-Belgium

2278A JA 20010110

